

UTAD e Autarquia e desenvolvem projeto no âmbito das TIC em Jardins de Infância



Utilizar o recurso às novas tecnologias para aprender enquanto se brinca é o objetivo do projeto que está a ser desenvolvido por Miguel Candeias, docente do departamento de Engenharias da UTAD.

No âmbito de um trabalho de doutoramento, este projeto piloto está a ser testado em dois jardins-de-infância da cidade de Vila Real, conta com o apoio da Câmara Municipal de Vila Real, e pretende “avaliar e comprovar a eficácia do recurso às novas tecnologias na aquisição de competências de pré-escrita no pré-escolar”.

Neste âmbito foi desenvolvida uma aplicação que, utilizada em tablets, avalia a noção de espaço, a lateralidade e a motricidade infantis e que permite ajustar o grau de dificuldade às necessidades do utilizador, bem a realização de exercícios em sequência ou individualmente.

Pretende-se que este meio funcione como um “complemento ao ensino tradicional”.